

# Описание распределительного шкафа TriLine-R

## Угловой элемент

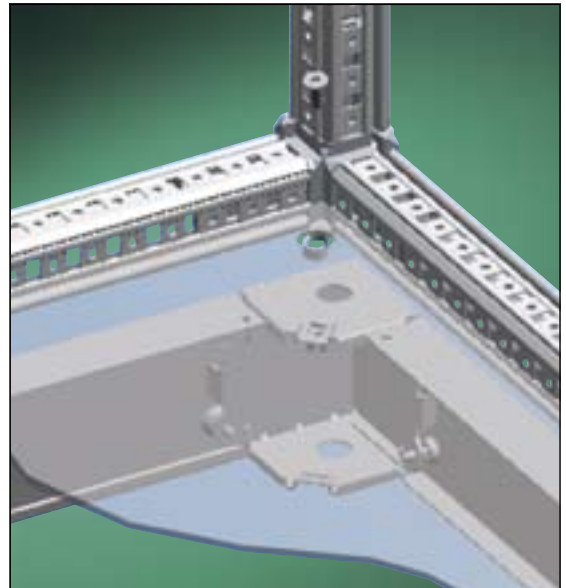
Состоящий из двух частей угловой элемент является инновационной многофункциональной деталью системы. Благодаря всестороннему компьютерному моделированию, расчетам и практическим испытаниям конструкции шкафа с использованием таких элементов достигается большая устойчивость, симметричность и удобная сборка шкафа.

Установка и выравнивание углового элемента производится опрессовкой верхней и нижней рамы. Вертикально стоящий профиль быстро вставляется во внутренний угловой элемент. Достижимая при этом экономия времени при сборке обуславливает экономичность конструкции.

При угловом соединении внешний угловой элемент прижимается к вертикальному и к горизонтальным профилям, а также к внутреннему угловому элементу только одним винтом. Прижим обеспечивает высокую угловую точность и устойчивость для надежного закрепления системы при транспортировке. В угловой элемент также вворачиваются крепежные винты верхней панели или рым-болты для перемещения с помощью крана.

При соединении корпусов в ряд, благодаря заранее определенному положению обеспечивается должная степень вдавливания резинового уплотнения для достижения необходимой степени защиты IP.

При установке цоколя направляющий выступ углового элемента обеспечивает точное позиционирование.



Внешний угловой элемент обеспечивает точность установки углового элемента цоколя. Он крепится винтом M8x20 с внутренним шестигранником



Угловой элемент обеспечивает удобную установку верхней панели. В него вворачиваются крепежные винты или рым-болты для транспортировки



Состоящий из двух частей угловой элемент обеспечивает симметричность, хорошую устойчивость и удобную сборку



В подготовленные верхнюю и нижнюю рамы аккуратно вставляются вертикальные профили. В результате образуется законченный каркас шкафа